

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора
Еськова Ивана Дмитриевича на диссертационную работу Бабушкина Дениса
Дмитриевича по теме: «Агробιοлогическое обоснование химической защиты
кукурузы на зерно от сорной растительности в условиях степи Нижнего
Поволжья»

В агропромышленном комплексе Нижнего Поволжья кукуруза является одной из ключевых сельскохозяйственных культур. Тем не менее, достижение высоких урожаев этой культуры сопряжено с рядом серьезных вызовов, среди которых первостепенное значение имеет высокий уровень засоренности посевов. В контексте современных интенсивных методов ведения сельского хозяйства, химическая борьба с сорняками представляет собой повсеместно применяемый подход. Однако кукуруза проявляет уязвимость к гербицидам разных химических групп, что отмечается снижением качества и объема урожая зерна. Следовательно, выбор гербицидов должен быть индивидуализирован, учитывая особенности конкретного сорта или гибрида кукурузы. Исходя из этого, для каждого конкретного гибрида кукурузы необходимо разрабатывать специализированные подходы к применению гербицидов, с целью достижения их оптимальной результативности в специфических условиях конкретного региона выращивания.

В диссертации Бабушкин Д.Д. обоснованно и аргументированно представил актуальность, новизну исследований, цель и задачи, положения, выносимые на защиту, а также изучена биологическая эффективность применяемых препаратов, изучены хозяйственно-ценные признаки гибридов кукурузы и установлена их урожайность при обработках. Проведена экономическая оценка результатов научно-исследовательской работы.

В рамках агрономических исследований для степной зоны нашего региона был отобран перспективный гибрид кукурузы. Для его возделывания предложен комплекс мер химической защиты, основанный на анализе видового состава сорной растительности. Реализация данных рекомендаций направлена на оптимизацию продуктивности зерна кукурузы и повышение экономической эффективности, а также на предотвращение фитотоксического воздействия на культуру.

За время выполнения научных исследований Бабушкин Д.Д. успешно сдала кандидатские экзамены, освоила методику исследований, заложил полевые опыты, провел сопутствующие учеты и анализы, что позволило представить к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук, а также своевременно подготовить публикации и отчеты о НИР, так как научные исследования проводились в рамках выполнения темы Госзадания ФГБНУ РосНИИСК «Россорго».

Бабушкин Д.Д. проявил себя как дисциплинированный, трудолюбивый и исполнительный специалист, умеющий анализировать научную литературу и экспериментальные данные, что подтверждается перечнем авторских публикаций и подготовленной к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Таким образом, автор диссертационной работы по своим моральным, профессиональным качествам и широкой эрудиции способен самостоятельно проводить научные исследования.

Научный руководитель,

доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.11 – защита растений
и 06.01.04 растениеводство (год присвоения 2004).

Профессор,
Заведующий кафедрой «Защита растений
и плодоовощеводство»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО
Вавиловский университет)

410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.

Телефон: 8 (917) 201-23-21

Факс: 8 (8452) 23-47-81

Е-mail: eskov1950@mail.ru

22.05.2026



Есков Иван Дмитриевич

Подпись Еськова Ивана Дмитриевича заверяю:

Ученый секретарь / членого совета

ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологий и инженерии имени Н.И. Вавилова», кандидат технических
наук, доцент

Марадудин Алексей Максимович

